



MIRZA Simon

Data Scientist

Je recherche un stage de fin d'étude dans le domaine de la Data Science pour une durée de 6 mois à partir de mars 2024.

CONTACT

+33 6 19 85 63 63

simon.mrza@gmail.com

LinkedIn : [Simon Mirza](#)

LANGUES

Français Natif

Anglais Professionnel

Arabe Notions

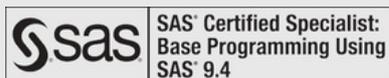
COMPÉTENCES

- Organisé / Rigoureux
- Modélisation / ML
- Règlementation bancaire
- Traitement de données

LOGICIELS

- Python
- SAS
- R (Shiny)
- Power BI
- Dataiku

CERTIFICATIONS



Core Designer (Dataiku)

ML Practitioner (Dataiku)

INTÉRÊTS

Sport

- Handball (9 ans)
- Boxe anglaise (5 ans)
- Échecs (compétition)

Voyages (14 pays)

ÉDUCATION

Université d'Orléans **Master Économétrie et Statistiques (ESA)**

2022 - 2024

- Big Data Analytics, Machine Learning, Finance Durable, Règlementation prudentielle, Séries Temporelles
- [Tous les enseignements](#)

Université de Tours **Licence Économie, spécialité économie de l'entreprise**

2019 - 2022

- Microéconomie, Econométrie, Théorie des jeux, Statistiques, Analyse de données
- [Lien vers la formation](#)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Lavajet (Liban)

Jun 2023 - Août 2023

Analyste Financier

- Prévion et modélisation financière, analyse des états financiers, analyse de marché, rédaction et présentation de rapports en anglais, RShiny
- Adaptabilité

PROJETS UNIVERSITAIRES

Deloitte (DRim Game) **Modélisation de risque financier**

Décembre 2023

- Impact de données macroéconomiques et environnementales (physique/transition) sur la création et la défaillance des entreprises françaises
- Econométrie Spatiale/Panel, Esprit critique

Prix : 3ème place parmi toutes les universités participantes ([voir lien](#))

Mobilize FS

Octobre 2023

Modélisation de risque de crédit

- Développement d'un score d'octroi de crédit
- Régression logistique et utilisation de méthodes de Machine Learning (Random Forest, XGBoost), Oversampling

Prix : 2ème / 13 groupes

LCL Banque &

Assurance

Décembre 2023

Modélisation de risque de crédit

- Segmentation LGD de la clientèle
- Analyse du lien entre la LGD et la classe énergétique (DPE) des biens immobiliers
- Nettoyage de données, Clustering, Arbre de décision

AdWay Conseil

Mai 2023

Modélisation de risque de biodiversité

- Construction d'un score d'impact sur la biodiversité destiné aux institutions financières
- Econométrie, manipulation de données, Documentation

Prix : Parmi les trois projets présentés devant l'équipe AdWay ([lien](#))